NEW HOLLAND

MINICARGADORAS

LS140/LS150/LS160/LS170/ LS180.B/LS185.B/LS190.B



OTENCIA NETA (SAE J1346)	30 hp a 74 hp (22 kW a 55 kW)
ESO OPERACIONAL	1.994 kg a 3.459 kg (4.395 a 7.626 lb)
UERZA DE DESGARRE	1.544 kgf a 2.737 kgf (3.405 a 6.034 lbf)
ARGA DE OPERACIÓN	567 kg a 1.270 kg (1.250 a 2.800 lb)

NEW HOLLAND

LS140
LS150
LS160
LS170
LS180.B
LS185.B
LS190.B

MINICARGADORAS NEW HOLLAND

Reconocida mundialmente por la eficiencia, confiabilidad e innovaciones tecnológicas, New Holland transforma su fuerza global en soluciones locales al presentar productos con nivel de calidad internacional, consolidando la excelencia de su marca en el mercado mundial de equipos en los segmentos donde actúa. Las LS140, LS150, LS160, LS170, LS180.B, LS185.B y LS190.B vienen para confirmar esa fuerza global y consolidar la posición de New Holland como referencia mundial en minicargadoras.

Las minicargadoras New Holland son compactas en el tamaño, pero grandes en potencia, capacidad operacional y comodidad. Trabajan con facilidad y agilidad en áreas abiertas o restringidas, sea en operaciones agrícolas, paisajismo, obras residenciales, obras urbanas o viales.

Proyectadas con robustez para resistir a los más pesados trabajos de levantamiento, manejo de materiales, excavación o cualquier otra aplicación específica, las mini-cargadoras New Holland poseen una gran variedad de accesorios que garantizan más versatilidad y productividad.

Además de potencia, productividad, comodidad y desempeño, esas máquinas poseen un sistema hidráulico de alta capacidad que suministra elevada fuerza de desgarre y levantamiento. Todo eso con la fuerza y el liderazgo global de New Holland.



EFICACIA PROBADA



MOTOR

Las minicargadoras New Holland vienen equipadas con motor de alta potencia, totalmente adaptado al tamaño y al proyecto de la máquina. El exclusivo "Advanced Monitoring System" mantiene al operador constantemente informado sobre las funciones vitales de la máquina, a través de pantallas digitales y alarmas luminosas y sonoras. Caídas de presión en el sistema hidráulico o del aceite de lubricación del motor, accionan automáticamente la desconexión de la máquina después de treinta segundos.

Esas máquinas poseen, también, un sistema de diagnóstico de fallas y código de seguridad que impide que curiosos coloquen la máquina en riesgo. Además, las bombas hidrostáticas son acopladas directamente al volante del motor, permitiendo un aprovechamiento del 100% de la potencia disponible.

COMODIDAD DEL OPERADOR

Comodidad y seguridad son marcas registradas de New Holland. Por eso las minicargadoras LS ofrecen gran espacio, excelente comodidad, amplia visibilidad, fácil acceso, comandos e instrumentos bien posicionados y total seguridad.

Operadores de cualquier tipo físico encontrarán fácilmente la posición ideal de trabajo, pues el asiento es anatómico, totalmente regulable, y las palancas de control de las cargadoras son ajustables. Esas palancas de control servo-asistido exigen poco esfuerzo, proporcionan una operación precisa y reducen el cansancio del operador. El panel de instrumentos, a la altura de los ojos del operador, permite una verificación rápida de las diversas funciones.

EJES

La gran distancia entre ejes y el centro de gravedad rebajado otorgan a las mini-cargadoras New Holland una excelente estabilidad, haciendo con que su desempeño en terrenos irregulares sea inigualable. Ofrecen, además, las mayores velocidades de desplazamiento, disminuyendo los tiempos de ciclo.



MANTENIMIENTO

Fue tomado todo cuidado para que las rutinas de mantenimiento no resulten en largos períodos de máquina parada. El compartimiento del motor es dotado de paneles trasero y superior articulados, y laterales removibles, para rápido acceso a todos los niveles, filtros y bocas de abastecimiento. A través del basculamiento del asiento se alcanzan las bombas y los motores hidráulicos, las mangueras y la tuberia hidraulica. Para una reparación más profunda, la cabina puede ser totalmente basculada sin necesidad de herramientas especiales y sin tener que desconectar ninguna manguera o conjunto de cables eléctricos.



EQUIPO FRONTAL

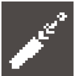
El exclusivo concepto de brazo “Super Boom” permite el levantamiento de la carga en línea recta, favoreciendo el alcance de descarga, la visibilidad y el manejo de cargas en pallets. Con el sistema de enganche rápido “Pick Up’n Go”, el cambio de accesorios es realizado de forma rápida y fácil: el brazo es apoyado en el chasis, eliminando la torre de sustentación. Así la visibilidad, en cualquier dirección, es incomparable.

ESPECIFICACIONES



MOTOR

	LS140	LS150	LS160
Fabricante	New Holland	New Holland	New Holland
Número del modelo	N843	N843H	N844
Filtro de aire	De dos fases, filtro con elemento seco	De dos fases, filtro con elemento seco	De dos fases, filtro con elemento seco
Diámetro interno y carrera	84 mm x 90 mm (3,3" x 3,54")	84 mm x 90 mm (3,3" x 3,54")	84 mm x 90 mm (3,3" x 3,54")
Número de cilindros	3	3	4
Cilindrada	1.498 cm^3 (91 in^3)	1.498 cm^3 (91 in^3)	1.995 cm^3 (121,7 in^3)
Combustible	Diesel	Diesel	Diesel
POTENCIA			
Bruta	32 hp (23,6 kW)	38 hp (28,3 kW)	46 hp (34 kW)
Neta SAE	30 hp (22 kW)	36 hp (26,9 kW)	44 hp (32 kW)
VELOCIDADES			
Rápida, sin carga	3.130 - 3.180 rpm	3.420 - 3.500 rpm	3.130 - 3.180 rpm
Ralentí, sin carga	950 - 1.050 rpm	950 - 1.050 rpm	900 - 1.000 rpm
Par máximo	94,2 Nm (69,5 ft-lb)	99 Nm (73 ft-lb)	137 Nm (101 ft-lb)
Reserva de par	18%	17%	21%



SISTEMA HIDRÁULICO

	LS140	LS150	LS160
CILINDROS DEL BRAZO			
Marca	New Holland de accionamiento doble	New Holland de accionamiento doble	New Holland de accionamiento doble
Diámetro interno y carrera	57 mm x 399 mm (2,25" x 15,75")	64 mm x 410 mm (2,5" x 16,13")	64 mm x 470 mm (2,5" x 18,5")
Diámetro del vástago	31 mm (1,25")	35 mm (1,38")	35 mm (1,37")
CILINDROS DE LA CUCHARA			
Marca	New Holland de accionamiento doble	New Holland de accionamiento doble	New Holland de accionamiento doble
Diámetro interno y carrera	48 mm x 459 mm (1,88" x 18,12")	48 mm x 459 mm (1,88" x 18,12")	57 mm x 454 mm (2,25" x 17,88")
Diámetro del vástago	28 mm (1,125")	28 mm (1,125")	32 mm (1,25")
Válvula de control	Triple vástago, centro abierto	Triple vástago, centro abierto con flotación	Triple vástago, centro abierto con flotación
Filtración	Filtro enroscado	Filtro enroscado	Filtro enroscado
Bomba hidráulica	Tipo engranaje, 41 ℓpm (10,8 gpm)	Tipo engranaje, 45 ℓpm (12 gpm)	Tipo engranaje, 59 ℓpm (15,5 gpm)
Ajuste de la presión de alívio	175 - 183 kgf/cm^2 (2.500 - 2.600 psi)	175 - 183 kgf/cm^2 (2.500 - 2.600 psi)	175 - 183 kgf/cm^2 (2.500 - 2.600 psi)



TREN DE FUERZA

	LS140	LS150	LS160
Diámetro del eje	44 mm (1,75")	44 mm (1,75")	51 mm (2")
Tamaño de la cadena	50/60 HD	50/80 HD	80 HD
Accionamiento final	Accionamiento por cadena/ Reducción por cadena	Accionamiento por cadena/ Reducción por cadena	Accionamiento por cadena/ Reducción por engrenajes
Velocidade de avance y retroceso	0 - 10,8 km/h (0 - 6,7 mph)	0 - 12,1 km/h (0 - 7,5 mph)	0-12,1 km/h (0-7,5 mph)
TRANSMISION HIDROSTÁTICA			
Motor de pistón axial	40,6 cm^3 (2,48 in^3)	40,6 cm^3(2,48 in^3)	82,6 cm^3 (5,04 in^3)
Bombas de la transmissión hidrostática de pistones axiales de desplazamiento variable	21,4 cm^3 (1,31 in^3)	21,4 cm^3(1,31 in^3)	41 cm^3 (2,48 in^3)
Par en la rueda	3.794 Nm (2.800 ft-lb)	4.068 Nm (3.000 ft-lb)	5.313 Nm (3.918 ft-lb)

S190.B

LS170	LS180.B	LS185.B	LS190.B
New Holland	New Holland	New Holland	New Holland
N844T	334M2 (Tier II)	334TM2 (Tier II)	445M2 (Tier II)
De dos fases, filtro con elemento seco	De dos fases, filtro con elemento seco	De dos fases, filtro con elemento seco	De dos fases, filtro con elemento seco
84 mm x 90 mm (3,3" x 3,54")	104 mm x 132 mm (4,1" x 5,2")	104 mm x 132 mm (4,1" x 5,2")	104 mm x 132 mm (4,1" x 5,2")
4	3	3	4
1.995 cm^3 (121,7 in^3)	3.400 cm^3 (205 in^3)	3.400 cm^3 (205 in^3)	4.500 cm^3 (274 in^3)
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
52 hp (38,8 kW)	63 hp (47 kW)	78 hp (58 kW)	81 hp (60 kW)
50 hp (37,3 kW)	59 hp (44 kW)	72 hp (54 kW)	74 hp (55 kW)
3.130 - 3.180 rpm	2.484 - 2.558 rpm	2.484 - 2.558 rpm	2.430 - 2.530 rpm
900 - 1.000 rpm	1.000 - 1.100 rpm	1.000 - 1.100 rpm	1.000 - 1.100 rpm
153 Nm (113 ft-lb)	242 Nm (179 ft-lb)	319 Nm (228 ft-lb)	324 Nm (236 ft-lb)
20%	21%	34%	31%
New Holland de accionamiento doble	New Holland de accionamiento doble	New Holland de accionamiento doble	New Holland de accionamiento doble
64 mm x 470 mm	64 mm x 610 mm	64 mm x 610 mm	64 mm x 450 mm
(2,5" x 18,51")	(2,5" x 24,06")	(2,5" x 24,06")	(2,5" x 17,6")
35 mm (1,38")	38 mm (1,5")	38 mm (1,5")	32 mm (1,25")
New Holland de accionamiento doble	New Holland de accionamiento doble	New Holland de accionamiento doble	New Holland de accionamiento doble
57 mm x 454 mm	64 mm x 447 mm	64 mm x 447 mm	70 mm x 611 mm
(2,25" x 17,88")	(2,5" x 17,6")	(2,5" x 17,6")	(2,75" x 24,06")
32 mm (1,25")	32 mm (1,25")	32 mm (1,25")	44 mm (1,75")
Triple vástago, centro abierto con flotación	Triple vástago, centro abierto con flotación	Triple vástago, centro abierto con flotación	Triple vástago, centro abierto con flotaciónFiltración
Filtro enroscado	Filtro enroscado	Filtro enroscado	Filtro enroscado
Tipo engranaje, 67 ℓpm (17,7 gpm)	Tipo engranaje, 73 ℓpm (19,3 gpm)	Tipo engranaje, 73 ℓpm (19,3 gpm)	Tipo engranaje, 83 ℓpm (21,9 gpm)
175 - 183 kgf/cm^2 (2.500 - 2.600 psi)	175 - 183 kgf/cm^2 2.500 - 2.600 psi)	175 - 183 kgf/cm^2 (2.500 - 2.600 psi)	175 - 183 kgf/cm^2 (2.500 - 2.600 psi)
51 mm (2")	62 mm (2,44")	62 mm (2,44")	63 mm (2,48")
80 HD	100 HV	100 HV	100 HLLX
Accionamiento por cadena/ Reducción por engrenajes	Accionamiento por cadena/ Reducción por engrenajes	Accionamiento por cadena/ Reducción por engrenajes	Accionamiento por cadena/ Reducción por engrenajes
0-12,1 km/h (0-7,5 mph)	11,2 km/h (0-7,0 mph)	11,2 km/h (0 -7,0 mph)	11,2 km/h (0-7,0 mph)
41 cm^3 (2,48 in^3)	46 cm^3 (2,81 in^3)	46 cm^3 (2,81 in^3)	47 cm^3 (2,87 in^3)
82,6 cm^3 (5,04 in^3)	28,3 cm^3 (1,72 in^3)	28,3 cm^3 (1,72 in^3)	46 cm^3 (2,81 in^3)
5.313 Nm (3.918 ft-lb)	8.586 Nm (6.332 ft-lb)	8.586 Nm (6.332 ft-lb)	8.586 Nm (6.332 ft-lb)

ESPECIFICACIONES

LS140/LS150/LS160/LS170/LS180.B/LS185.B



SISTEMA ELÉCTRICO

	LS140	LS150	LS160
Alternador	40 A	40 A	40 A
Batería	12 V 625 A de CCA a 0°F (-18° C) sin mantenimiento	12 V 625 A de CCA a 0°F (-18° C) sin mantenimiento	12 V 625 A de CCA a 0°F (-18° C) sin mantenimiento
Protección del sistema	Fusible de 15 A	Fusible de 15 A	Fusible de 15 A



CAPACIDADES

	LS140	LS150	LS160
Caja de cadenas (cada lado)	5,7 ℓ (1,5 gal)	5,7 ℓ (1,5 gal)	12,3 ℓ (3,25 gal)
Sistema de refrigeración	9,3 ℓ (9,8 qt)	9,3 ℓ (9,8 qt)	10,2 ℓ (2,7 gal)
Cárter del motor (con filtro)	5,5 ℓ (5,8 qt)	5,5 ℓ (5,8 qt)	8,3 ℓ (8,8 qt)
Depósito de combustible	33,1 ℓ (8,75 gal)	33,1 ℓ (8,75 gal)	54,5 ℓ (14,4 gal)
Sistema de aceite hidráulico	18,9 ℓ (5 gal)	18,9 ℓ (5 gal)	32,6 ℓ (8,6 gal)



DESEMPEÑO

	LS140	LS150	LS160
ÁNGULOS			
Ángulo máximo de descarga de la cuchara a la altura máxima	45°	45°	46°
Recogido máximo con la cuchara sobre el suelo	36°	36°	36°
FUERZA DE DESGARRE			
Fuerza de desgarre de la cuchara SAE	1.544 kg (3.405 lb)	1.588 kg (3.500 lb)	1.687 kg (3.712 lb)
Fuerza de desgarre del brazo SAE	916 kg (2.020 lb)	1.089 kg (2.400 lb)	1.285 kg (2.820 lb)
TIEMPOS DE CICLO			
Tiempo de elevación (con peso de operación SAE)	3,7 seg.	3,3 seg.	3,0 seg.
Tiempo de descarga (con peso de operación SAE)	1,1 seg.	1,0 seg.	2,0 seg.
Tiempo de bajar (vacío)	2,1 seg.	1,9 seg.	3,0 seg.
Tiempo de recoger (vacío)	1,8 seg.	1,6 seg.	1,7 seg.
Tiempo total	8,7 seg.	7,8 seg.	9,7 seg.
ALCANCE DE DESCARGA			
SAE a 45°	643 mm (2'1")	643 mm (2'1")	711 mm (2'4")
VELOCIDAD MÁXIMA DE DESPLAZAMIENTO	10,8 km/h (6,7 mph)	12,1 km/h (7,5 mph)	12,1 km/h (7,5 mph)
CARGA DE OPERACIÓN			
SAE	567 kg (1.250 lb)	612 kg (1.350 lb)	726 kg (1.600 lb)
PESO DE OPERACIÓN			
SAE*	1.994 kg (4.395 lb)	2.042 kg (4.500 lb)	2.210 kg (5.534 lb)

*__LS140/150/160/170__ - Unidad base más depósito de combustible lleno, operador con un peso de 175 lb (79 kg), cuchara para materiales pesados de 60", y neumáticos 10.00 x

***LS185.B** - Unidad base más depósito de combustible lleno, operador con un peso de 175 lb (79 kg), cuchara para materiales pesados de 72", y neumáticos 12.00 x 16.5

***LS195.B** - Unidad base más depósito de combustible lleno, operador con un peso de 175 lb (79 kg), cuchara para materiales pesados de 78", y neumáticos 14.00 x 17.5

S190.B

LS170	LS180.B	LS185.B	LS190.B
40 A	95 A	95 A	95 A
12 V 625 A de CCA a 0°F (-18° C) sin mantenimiento	12 V 925 A de CCA a 0°F (-18° C) sin mantenimiento	12 V 925 A de CCA a 0°F (-18° C) sin mantenimiento	12 V 925 A de CCA a 0°F (-18° C) sin mantenimiento
Fusible de 15 A	Fusible de 30 A	Fusible de 30 A	Fusible de 30 A
12,3 ℓ (3,25 gal)	10,2 ℓ (2,7 gal)	10,2 ℓ (2,7 gal)	11,3 ℓ (3,0 gal)
10,2 ℓ (2,7 gal)	17 ℓ (4,5 qt)	17 ℓ (4,5 qt)	17,0 ℓ (4,5 gal)
8,3 ℓ (8,8 qt)	8,0 ℓ (2,13 qt)	8,0 ℓ (2,13 qt)	14,5 ℓ (3,2 gal)
54,5 ℓ (14,4 gal)	68,1 ℓ (18 gal)	68,1 ℓ (18 gal)	81,4 ℓ (21,5 gal)
32,6 ℓ (8,6 gal)	56,8 ℓ (15 gal)	56,8 ℓ (15 gal)	56,0 ℓ (14,8 gal)
46°	45°	45°	37°
36°	37°	37°	45°
1.687 kg (3.712 lb)	2.737 kg (6.034 lb)	2.737 kg (6.034 lb)	2.737 kg (6.034 lb)
1.285 kg (2.820 lb)	1.902 kg (4.194 lb)	1.902 kg (4.194 lb)	2.722 kg (6.000 lb)
2,7 seg.	3,0 seg	3,0 seg.	3,2 seg.
1,7 seg.	2,2 seg	2,2 seg.	2,3 seg.
2,3 seg.	2,9 seg	2,9 seg.	4,3 seg.
1,5 seg.	1,7 seg	1,7 seg.	1,7 seg.
8,2 seg.	9,8 seg	9,8 seg.	11,5 seg.
711 mm (2'4")	800 mm (2'7")	800 mm (2'7")	819 mm (2'8")
12,1 km/h (7,5 mph)	11,2 km/h (7,0 mph)	11,2 km/h (7,0 mph)	11,2 km/h (7,0 mph)
801 kg (1.765 lb)	998 kg (2.200 lb)	1.134 kg (2.500 lb)	1.270 kg (2,800 lb)
2.513 kg (5.540 lb)	3.218 kg (7.095 lb)	3.220 kg (7.100 lb)	3.459 kg (7.626 lb)



CUCHARAS

LS140/LS150

Tipo	Ancho	Capacidad colmada SAE	Capacidad rasa SAE	Peso
Material pesado	1.370 mm (4'6")	0,28 m^3 (10,2 ft^3)	0,21 m^3 (7,8 ft^3)	113 kg (250 lb)
Material pesado	1.520 mm (4'11")	0,31 m^3 (11,5 ft^3)	0,24 m^3 (8,7 ft^3)	122 kg (270 lb)
Perfil bajo	1.370 mm (4'6")	0,28 m^3 (10,3 ft^3)	0,22 m^3 (8,0 ft^3)	138 kg (305 lb)
Perfil bajo	1.520 mm (4'11")	0,31 m^3 (11,5 ft^3)	0,24 m^3 (8,9 ft^3)	150 kg (330 lb)
Perfil bajo (extendido)	1.520 mm (4'11")	0,40 m^3 (14,3 ft^3)	0,29 m^3 (10,3 ft^3)	163 kg (360 lb)
Material ligero	1.520 mm (4'11")	0,54 m^3 (19,7 ft^3)	0,43 m^3 (15,9 ft^3)	159 kg (350 lb)
Estiércol/Fertilizante	1.520 mm (4'11")	0,45 m^3 (16,7 ft^3)	0,35 m^3 (12,9 ft^3)	154 kg (340 lb)

LS180.B/LS185.B

Tipo	Ancho	Capacidad colmada SAE	Capacidad rasa SAE	Peso
Material pesado	1.670 mm (5'5")	0,41 m^{3}1(5,2 ft^3)	0,33 m^3 (11,6 ft^3)	168 kg (370 lb)
Material pesado	1.830 mm (6')	0,47 m^3 (16,7 ft^3)	0,36 m^3 (12,7 ft^3)	177 kg (390 lb)
Material pesado	1.980 mm (6'6")	0,73 m^3 (25,8 ft^3)	0,59 m^3 (20,7 ft^3)	211 kg (466 lb)
Perfil bajo (extendido)	1.670 mm (5'5")	0,43 m^3 (15,5 ft^3)	0,30 m^3 (11,2 ft^3)	180 kg (397 lb)
Perfil bajo (extendido)	1.830 mm (6')	0,48 m^3 (17,1 ft^3)	0,34 m^3 (12,2 ft^3)	192 kg (423 lb)
Perfil bajo (extendido)	1.980 mm (6'6")	0,48 m^3 (17,0 ft^3)	0,34 m^3 (12,3 ft^3)	204 kg (449 lb)
Perfil bajo (extendido)	2.130 mm (6'11")	0,48 m^3 (17,0 ft^3)	0,35 m^3 (12,4 ft^3)	215 kg (475 lb)
Uso general	1.830 mm (6')	0,65 m^3 (23,7 ft^3)	0,54 m^3 (19,0 ft^3)	197kg (434 lb)
Uso general	2.130 mm (6'11")	0,79 m^3 (27,9 ft^3)	0,63 m^3 (22,3 ft^3)	225 kg (497 lb)
Estiércol/Fertilizante	1.830 mm (6')	0,52 m^3 (19,1 ft^3)	0,44 m^3 (15,5 ft^3)	211 kg (465 lb)
Estiércol/Fertilizante	2.130 mm (6'11")	0,64 m^3 (22,5 ft^3)	0,52 m^3 (18,2 ft^3)	245 kg (540 lb)

DIMENSIONES

	LS140	LS150	LS160
Ángulo de salida	25°	25°	23°
Ángulo de descarga (máximo)	45°	45°	45°
Altura de descarga (SAE)	2.210 mm (7'3")	2.320 mm (7'7")	2.300 mm (7'6")
Alcance de descarga a la altura máxima (SAE)	640 mm (2'1")	640 mm (2'1")	740 mm (2'11")
Altura máxima	1.860 mm (6'1")	1.860 mm (6'1")	1.900 mm (6'3")
Altura del perno de articulación	280 mm (9'2")	2.900 mm (9'6")	2.930 mm (9'7")
Luz libre del suelo	210 mm (8,25")	210 mm (8,25")	200 mm (7,7")
Largo con cuchara	3.040 mm (9'11")	3.040 mm (9'11")	3.180 mm (10'5")
Altura máxima de operación	3.450 mm (11'4")	3.560 mm (11'8")	3.560 mm (11'8")
Ángulo de recogimiento (en posición de transporte)	36°	36°	36°
Distancia entre ejes	950 mm (3'1")	950 mm (3'1")	1.080 mm (3'6")
Radio de giro:			
Delantero	1.790 mm (5'10")	1.790 mm (5'10")	1.880 mm (6'2")
Trasero	1.430 mm (4'8")	1.430 mm (4'8")	1.520 mm (4'11")
Trocha	1.210 mm (3'11")	1.210 mm (3'11")	1.400 mm (4'7")
Ancho	1.250 mm (4'1")	1.250 mm (4'1")	1.670 mm (5'6")

LS140/LS150: cuchara para material pesado de 60" y 11,5 pies cubicos, con neumáticos 10.00 x 16.5

LS160/LS170: cuchara para material pesado de 66" y 15,2 pies cubicos, con neumáticos 10.00 x 16.5

LS185.B: cuchara para material pesado de 72" y 17 pies cubicos, con neumáticos 12.00 x 16.5

LS190.B: cuchara de 78" perfil bajo y con neumáticos 14.00 x 17.5

LS160/LS170

Tipo	Ancho	Capacidad colmada SAE	Capacidad rasa SAE	Peso
Material pesado	1.520 mm (4’11”)	0,31 m^3 (11,5 ft^3)	0,24 m^3 (8,7 ft^3)	122 kg (270 lb)
Material pesado	1.670 mm (5’5”)	0,41 m^3 (15,2 ft^3)	0,31 m^3 (11,6 ft^3)	168 kg (370 lb)
Material pesado	1.830 mm (6’)	0,45 m^3 (16,7 ft^3)	0,34 m^3 (12,7 ft^3)	177 kg (390 lb)
Perfil bajo	1.520 mm (4’11”)	0,31 m^3 (11,5 ft^3)	0,24 m^3 (8,9 ft^3)	150 kg (330 lb)
Perfil bajo (extendido)	1.520 mm (4’11”)	0,40 m^3 (14,3 ft^3)	0,29 m^3 (10,3 ft^3)	163 kg (360 lb)
Perfil bajo (extendido)	1.670 mm (5’5”)	0,42 m^3 (15,5 ft^3)	0,32 m^3 (11,2 ft^3)	197 kg (434 lb)
Perfil bajo (extendido)	1.830 mm (6’)	0,48 m^3 (17,1 ft^3)	0,35 m^3 (12,2 ft^3)	216 kg (477 lb)
Material ligero	1.520 mm (4’11”)	0,54 m^3 (19.7 ft^3)	0,43 m^3 (15,9 ft^3)	159 kg (350 lb)
Material ligero	1.830 mm (6’)	0,65 m^3 (23,7 ft^3)	0,52 m^3 (19,0 ft^3)	197 kg (435 lb)
Material ligero	2.130 mm (6’11”)	0,79 m^3 (27,9 ft^3)	0,64 m^3 (22,3 ft^3)	227 kg (500 lb)
Estiércol/Fertilizante	1.520 mm (4’11”)	0,45 m^3 (16,7 ft^3)	0,35 m^3 (12,9 ft^3)	154 kg (340 lb)
Estiércol/Fertilizante	1.830 mm (6’)	0,52 m^3 (19,1 ft^3)	0,42 m^3 (15,5 ft^3)	211 kg (465 lb)

LS190.B

Tipo	Ancho	Capacidad colmada SAE	Capacidad rasa SAE	Peso
Material pesado	1.830 mm (6’)	0,47 m^3 (16,7 ft^3)	0,36 m^3 (12,7 ft^3)	177 kg (390 lb)
Material pesado	1.980 mm (6’6”)	0,73 m^3 (25,8 ft^3)	0,59 m^3 (20,7 ft^3)	211 kg (466 lb)
Perfil bajo (extendido)	1.830 mm (6’)	0,48 m^3 (17,1 ft^3)	0,34 m^3 (12,2 ft^3)	192 kg (423 lb)
Perfil bajo (extendido)	1.980 mm (6’6”)	0,48 m^3 (17,0 ft^3)	0,34 m^3 (12,3 ft^3)	204 kg (449 lb)
Perfil bajo (extendido)	2.130 mm (6’11”)	0,48 m^3 (17,0 ft^3)	0,35 m^3 (12,4 ft^3)	215 kg (475 lb)
Uso general	1.830 mm (6’)	0,65 m^3 (23,7 ft^3)	0,64 m^3 (19,0 ft^3)	197 kg (434 lb)
Uso general	2.130 mm (6’11”)	0,79 m^3 (27,9 ft^3)	0,63 m^3 (22,3 ft^3)	225 kg (497 lb)
Estiércol/Fertilizante	1.830 mm (6’)	0,52 m^3 (19,1 ft^3)	0,44 m^3 (15,5 ft^3)	211 kg (465 lb)
Estiércol/Fertilizante	2.130 mm (6’11”)	0,64 m^3 (22,5 ft^3)	0,52 m^3 (18,2 ft^3)	245 kg (540 lb)

LS170	LS180.B	LS185.B	LS190.B
23°	28,4°	28,4°	27°
45°	45°	45°	45,3°
2.300 mm (7’6”)	2.540 mm (8’4”)	2.540 mm (8’4”)	2.587 mm (8’5”)
740 mm (2’11”)	830 mm (2’8”)	830 mm (2’8”)	813 mm (2’8”)
1.900 mm (6’3”)	1.960 mm (6’5”)	1.960 mm (6’5”)	2.021 mm (6’7”)
2.930 mm (9’7”)	3.160 mm (10’4”)	3.160 mm (10’4”)	3.190 mm (10’5”)
200 mm (7,7”)	200 mm (8”)	200 mm (8”)	257 mm (10,1”)
3.180 mm (10’5”)	3.520 mm (11’6”)	3.520 mm (11’6”)	3.701 mm (12’1”)
3.560 mm (11’8”)	3.840 mm (12’7”)	3.840 mm (12’7”)	3.885 mm (12’8”)
36°	37°	37°	37°
1.080 mm (3’6”)	1.220 mm (4’)	1.220 mm (4’)	1.310 mm (4’3”)
1.880 mm (6’2”)	2.060 mm (6’9”)	2.060 mm (6’9”)	2.194 mm (7’2”)
1.520 mm (4’11”)	1.780 mm (5’10”)	1.780 mm (5’10”)	1.906 mm (6’3”)
1.400 mm (4’7”)	1.490 mm (4’10”)	1.490 mm (4’10”)	1.580 mm (5’2”)
1.670 mm (5’6”)	1.810 mm (5’11”)	1.810 mm (5’11”)	1.940 mm (6’4”)

EQUIPOS ESTÁNDAR/OPCIONALES

EQUIPOS

	LS140	LS150	LS160	LS170	LS180.B	LS185.B	LS190.B
MOTOR							
Filtro de aire seco, de 2 elementos	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Bujia incandescente temporizada	STD	STD	STD	STD	OPC	OPC	OPC
Inyección directa	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Calentador del bloque	STD	STD	STD	STD	OPC	OPC	OPC
SISTEMA HIDRÁULICO							
Cilindros del brazo de accionamiento doble New Holland	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Cilindros de la cuchara de accionamiento doble New Holland	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Válvula de control con triple vástago, centro abierto	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Filtro giratorio de 4 micrones	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Bomba hidráulica de engranaje -2,8 ℓpm (10,6 gpm)	STD	–	–	–	–	–	–
3,2 ℓpm (12,0 gpm)	–	STD	–	–	–	–	–
4,0 ℓpm (15,5 gpm)	–	–	STD	–	–	–	–
4,7 ℓpm (17,7 gpm)	–	–	–	STD	–	–	–
5,0 ℓpm (19,3 gpm)	–	–	–	–	STD	STD	–
5,5 ℓpm (20,8 gpm)	–	–	–	–	–	–	STD
Sistema hidráulico de caudal elevado	–	–	–	OPC	OPC	OPC	OPC
TRANSMISIÓN							
Bombas de pistón axial de desplazamiento variable y motores de pistón axial	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Cadena 50/60 HD	STD	–	–	–	–	–	–
Cadena 50/80 HD	–	STD	–	–	–	–	–
Cadena 80 HD	–	–	STD	STD	–	–	–
Cadena 100 HV	–	–	–	–	STD	STD	–
Cadena 100 HLLX	–	–	–	–	–	–	STD
Accionamiento por cadena/ reducción por cadena	STD	STD	–	–	–	–	–
Accionamiento por cadena/ reducción por engranajes	-	-	STD	STD	STD	STD	STD
Velocidad máxima de 10,7 km/h (6,7 mph)	STD	-	–	–	–	–	–
12,0 km/h (7,5 mph)		-	STD	STD	–	–	–
11,2 km/h (7,0 mph)		-	-	–	STD	STD	STD
18,1 km/h (11,3 mph) (2 velocidades)		-	-	–	OPC	OPC	OPC

EQUIPOS ESTÁNDAR/OPCIONALES



EQUIPOS

	LS140	LS150	LS160	LS170	LS180.B	LS185.B	LS190.B
SISTEMA ELÉCTRICO							
Sistema de 12 voltios	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Alternador de 40 amperios	STD	STD	STD	STD	–	–	–
Alternador de 95 amperios	–	–	–	–	STD	STD	STD
Batería única de 625 A de CCA	STD	STD	STD	STD	–	–	–
Batería única de 925 A de CCA	–	–	–	–	STD	STD	STD
Fusibles protectores del circuito	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Horómetro	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Voltímetro	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Luz y alarma de temperatura del aceite hidráulico	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Luz y alarma de temperatura del refrigerante	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Indicador de combustible	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Luz y alarma de presión de carga de la transmisión	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Luz y alarma de presión del aceite del motor	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Luz del cinturón de seguridad	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Luz y alarma de obstrucción del filtro de aire	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Luz y alarma de obstrucción del filtro de la transmisión	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Luz y alarma de recordatorio del freno de estacionamiento	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
LUCES							
Luces de trabajo							
dos luces halógenas delanteras	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
una luz halógena trasera	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
MANTENIMIENTO							
Paneles laterales del motor extraíbles (no se necesitan herramientas)	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Asiento abatible (no se necesitan herramientas)	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Basculación del brazo y la cabina	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Capot superior del motor/ puerta trasera del motor	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Intervalo de lubricación de 50 horas	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Punto de repostaje de combustible montado a baja altura	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Radiador muevel para permitir la limpieza	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD

EQUIPOS

	LS140	LS150	LS160	LS170	LS180.B	LS185.B	LS190.B
SEGURIDAD							
Alarma de retroceso	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Bloqueo manual del brazo en el interior de la cabina	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Interruptor de bloqueo del cinturón de seguridad	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Bocina	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Bloqueo del vástago de la válvula hidráulica	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Techo ROPS							
PROTECCIÓN ANTIVANDALISMO							
Puerta trasera, capot y paneles laterales del motor bloqueables	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Tapón de combustible protegido	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Tapón de llenado hidráulico protegido	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
ACCESORIOS							
Circuito hidráulico auxiliar con acople rápido	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Revestimiento interno del techo	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
LUCES							
Luces de advertencia/direccionales	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
NEUMÁTICOS							
Banda de rodadura Bar Lug para servicios pesados	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Banda de rodadura Bar Lug estándar	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Llenado con Tyrline™	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC

*Consultar con el concesionario acerca de los demás tipos de neumáticos disponibles.

EQUIPOS ESTÁNDAR/OPCIONALES



EQUIPOS

	LS140	LS150	LS160	LS170	LS180.B	LS185.B	LS190.B
ACCESORIOS							
Enchufe de alimentación para accesorios de 12 voltios	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Protector contra derrames de la cuchara (sólo cucharones de perfil bajo)	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Juego de dientes para la cuchara	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Gato mecanico para bascular la cabina	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Cerramiento de la cabina	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Juego de ventana lateral de la cabina	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Asiento Deluxe	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Painel de instrumentos Deluxe	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Kit para demolición	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Soporte para el extintor de incendios	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Placas de cerradura del piso	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Controles manuales	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Calentador/desenpañador	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Retrovisor	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Cinturón de seguridad de tres pulgadas	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Cinturón de hombro	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Emblema de movimiento lento	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Ventana superior	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Faro giratorio de advertencia	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Juego de contrapesos	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Aire condicionado	–	–	–	–	OPC	OPC	OPC
CUCHARAS							
Material pesado de 54”	OPC	OPC	–	–	–	–	–
Material pesado de 60”	OPC	OPC	OPC	OPC	–	–	–
Material pesado de 66”	–	–	OPC	OPC	OPC	OPC	–
Material pesado de 72”	–	–	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Material pesado de 78”	–	–	–	–	OPC	OPC	OPC
Perfil bajo 54”	OPC	OPC	–	–	–	–	–
Perfil bajo 60”	OPC	OPC	OPC	OPC	–	–	–
Perfil bajo extendido 60”	OPC	OPC	–	–	–	–	–
Perfil bajo extendido 64”	OPC	OPC	–	–	–	–	–
Perfil bajo extendido 66”	–	–	OPC	OPC	OPC	OPC	–
Perfil bajo extendido 72”	–	–	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Perfil bajo extendido 78”	–	–	–	–	OPC	OPC	OPC
Perfil bajo extendido 84”	–	–	–	–	OPC	OPC	OPC
Material liviano 60”	OPC	OPC	OPC	OPC	–	–	–
Material liviano 72”	–	–	OPC	OPC	–	–	–
Material liviano 84”	–	–	OPC	OPC	–	–	–
Uso general 72”	–	–	–	–	OPC	OPC	OPC
Uso general 84”	–	–	–	–	OPC	OPC	OPC
Esterciol/Fertilizantes 60”	OPC	OPC	OPC	OPC	–	–	–
Esterciol/Fertilizantes 72”	–	–	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Esterciol/Fertilizantes 84”	–	–	–	–	OPC	OPC	OPC
Horquillas de tipo montacarga	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Horquillas de uso general	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Grapa de uso general	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC

EN SU CONCESIONARIO:

NEW HOLLAND



BRBE 0023 - 03/05 - Impreso en Brasil

CNH - COMUNICACIONES AMERICA LATINA

Fábrica:

Contagem - Minas Gerais - Brasil
Av. General David Sarnoff, 2237
Inconfidentes - 32.210-900
Teléfono: 31 2104-3111

Garín - Buenos Aires - Rep. Argentina
Calle 28 nº 920
Panamericana Km 38,5
Teléfono: 54 3327-446100

Weston - Flórida - USA
3265 Meridian Pkwy #124
ZIP: 3331
Teléfono 954 659 2990



NEW HOLLAND ES UNA MARCA DE CNH.
CNH: LÍDER EN MÁQUINAS DE CONSTRUCCIÓN Y MÁQUINAS AGRÍCOLAS EN AMÉRICA LATINA.

www.newholland.com